Creative Enzymes®

2-ヒドロキシ-6-オキソノナ-2,4-ジエンジオエートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4723

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、フェニルプロパノイド化合物の分解□路のステップを触媒します。酵素メカニズムの最初のステップは、可逆的なケト-エノール互□異性を含みます。
別名	mhpC（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.7.1.14
反□	(1) (2Z,4E)-2-ヒドロキシ-6-オキソノナ-2,4-ジエン-1,9-ジオエート + H2O = (2Z)-2-ヒドロキシペンタ-2,4-ジエノエート + サクシネート; (2) (2Z,4E,7E)-2-ヒドロキシ-6-オキソノナ-2,4,7-トリエン-1,9-ジオエート + H2O = (2Z)-2-ヒドロキシペンタ-2,4-ジエノエート + フマル酸塩
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。